オプション

■ **マウント金具**
本器をラックやテーブルの裏側にビス固定するためのL型金具

MB1001	L・R 2個1セット

■ **入力ケーブル**
PCのアナログRGB信号を本器に入力するためのRGBケーブル
◆アナログRGB信号ミニDサブ15ピン出力機器

CB3703MR	0.9m
CB3706MR	1.8m

◆5BNCタイプ

◆5BNCオス-15ピンオス	MS8102CA	1.8m
◆5BNCメス-15ピンオス	MS8106CA	1.8m

■ **出力ケーブル**
本器のアナログRGB出力をディスプレイに延長するためのRGBケーブル
◆アナログRGB信号ミニDサブ15ピン入力機器用

MS8104CA	4.5m
CA239F-5M	5m
CA239F-10M	10m
CA239F-15M	15m
CA239F-20M	20m

◆アナログRGB信号5BNC入力機器用

CB4225MR	7.5m
CB4250MR	15m
CB4275MR	22.5m

（その他各種特注ケーブルも承ります。）

■ **変換コネクター**
ディスプレイがミニDサブ15ピンのビッグテールタイプの場合のジョイント
◆15ピンメス-15ピンメスジョイント
AP-254-2

ご使用上の注意

☆動作しないときは、電源コードが差し込まれているか入出力コネクタが正しく接続されているかなどをお調べ下さい。
（赤色LED が点灯している場合は、電源は正常です。）
！本器のそばに水などの入った容器を置かないで下さい。
内部に水などが入ると火災、感電、故障の原因となります。
！内部に触れると感電する恐れがあります。
絶対にふたを開けないで下さい。
！静電気の障害による故障を防止するために接続する際には各機器の電源がOFFになっていることを確認して下さい。

保証とアフターサービスについて

1.保証期間は、お買いあげの日より1年間です。
2.保証期間中故障した場合は、お買いあげの販売店に修理をご依頼下さい。無料修理させていただきます。
3.その他アフターサービスについてご不明な点は、お買いあげの販売店または、直接［映像センター開発営業部］へご相談下さい。

輸入発売元
AVC 株式会社 映像センター
AUDIO VISUAL COMMUNICATIONS LTD.

●開発営業部 〒104-0054 東京都中央区勝どき1-7-3（勝どきサンスクェア）
TEL03-3532-4633 FAX03-3532-4623
●情報機材部 〒104-0054 東京都中央区勝どき1-7-3（勝どきサンスクェア）
TEL03-3532-4605 FAX03-3532-4600
●イベント映像営業部 〒104-0054 東京都中央区勝どき1-7-3（勝どきサンスクェア）
TEL03-3532-3641 FAX03-3532-3645
●名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田3-31-25
TEL052-322-5791 FAX052-322-5843
●大阪支店 開発営業課 〒550-0021 大阪市西区川口4-7-25
TEL06-6583-9013 FAX06-6583-5644

●本社 〒104-0054 東京都中央区勝どき1-7-3（勝どきサンスクェア）

http://www.avc.co.jp/

2006.03 作成

ALTINEX™
THE ESSENCE OF PROGRESS℠

広帯域アナログRGBインターフェイス

VA6803SX

取扱説明書

AVC 株式会社 映像センター

RGBインターフェイス
VA6803SX

概要

■ 多くのPCに対応するアナログRGBインターフェイス
本製品は多くの種類のPCやワークステーションに使用できるRGBインターフェイスで、PC付属のローカルモニタと、距離を離したディスプレイ等にシャープな画像を分配することができます。

■ ケーブル補償機能を搭載
ディスプレイ出力にはケーブルの距離に合わせ連続可変のケーブル補償が可能です。

■ 音声分配・バランス変換出力を搭載
PCからのステレオオーディオ出力をローカルモニタとメイン機器用に分配します。
メイン出力はバランス伝送でき、ミキサー等と組み合わせてノイズ等を抑えます。

構成

1. VA6803SX 本体
2. ACアダプター　PS5542JP
3. ターミナルブロック（音声用 5P×1個）
4. 取扱説明書

仕様

◆ 映像系

入力信号	映像	アナログRGB1.0Vp-p 75Ω
	同期	TTLレベル (正及び負極性)
出力信号	映像	アナログRGB1.0Vp-p 75Ω
	同期	TTLレベル　正及び負極性
入力端子	HDD15p (F)×1系統	
ローカル出力端子	HDD15p (F)×1系統	
メイン出力端子	5BNC×1系統	
映像信号周波数帯域	DC～350MHz-3dB	
対応周波数範囲	fH=15-130kHz , fV=25-180Hz	
RGBイコライザ	150MHzを最大+2dBまで連続可変	
H位相調整	1Hの20%可変（左に回し切るとOFF）	

◆ 音声系

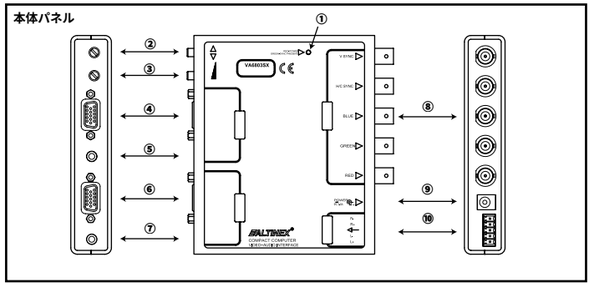
音声入力・モニタ出力	3.5mmφステレオミニジャック
音声出力	5ピンターミナルブロック (5mmタイプ)
音声周波数特性	10～20,000Hz (±0.05dB)
音声ゲイン	+6dB(平衡)・0dB(不平衡)
音声インピーダンス	入力10kΩ、出力50Ω(bal.)100Ω(unbal.)

◆ 寸法・電気特性・環境

寸法	W122×H25×D134 (mm)
重量	450g
電源	DC9V 500mA
消費電力	4.5W
動作環境	10-35℃　(Max50℃)
湿度	90% RH (結露なきこと)
MTBF	40,000H (calc.)

各部の名称とはたらき

本体パネル



① パワーインジケーター
電源を投入すると赤く点灯します。信号入力時緑色に変わります。

② H-ポジション調整つまみ (メインRGB出力のみ有効)
画像がセンターになるようにつまみを調整します。
液晶ディスプレイなど、この機能を使用して画像が揺れる時は左に回し切り、デフォルトの（調整なし）状態でご使用ください。

③ RGBケーブル補償つまみ (メインRGB出力のみ有効)
RGBのケーブル補償を連続可変できます。
ケーブルを長く延ばした時、周波数特性の劣化によって画面上の文字や図形の右側に黒い尾を引いたような現象が出ることがありますが、このつまみを調整しくっきりするようにセットします。調整した画像が逆にギラつくようなら、補償が大きすぎとなります。

④ RGB入力端子
HDD15ピン　標準VGA端子です。コンピュータからのRGB出力を接続します。

⑤ 音声入力端子
3.5mφステレオミニジャック

⑥ ローカルモニタ出力端子
HDD15ピン　標準VGA端子です。ローカルモニタを接続します。

⑦ 音声出力端子
3.5mφステレオミニジャック

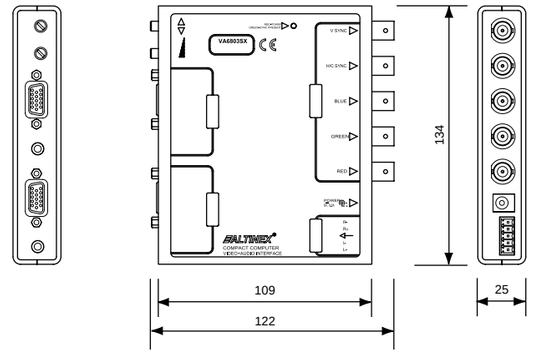
⑧ RGB映像/同期出力(メインRGB出力)
RGBHV出力、BNCコネクタです。

⑨ 電源入力端子
2.5mm、センター+極のACアダプターを接続します。定格はDC9V-500mAです。

⑩ 音声出力端子
5mmタイプ、5ピンターミナルブロックコネクタです。ステレオバランス出力が可能です。

本体寸法図：ピンアサイメント

・本体寸法図



単位：mm

・ピンアサイメント1
RGB入出力　：HDD15pコネクタ

PIN	コンピュータ入力	モニタ出力
1	R	R
2	G	G
3	B	B
4	ID2	ID2
5	SCL/SDAref	N/C
6	R-Gnd	R-Gnd
7	G-Gnd	G-Gnd
8	B-Gnd	B-Gnd
9	VESA 5V In	Composite
10	Sync-Gnd	Sync-Gnd
11	ID0	N/C
12	SDA	N/C
13	H/C-Sync	H/C-Sync
14	V-Sync	V-Sync
15	SCL	N/C

・ピンアサイメント2
音声出力　：5ピンコネクティングブロック

PIN	端子名称
1	L+
2	L-
3	GND
4	R+
5	R-